

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/048717 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: A01N 63/04 //
(A01N 63/04, 61:00, 37:36)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/010258

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. September 2004 (14.09.2004)

(25) Elnreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 49 413.8 21. Oktober 2003 (21.10.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): BIO-PROTECT GMBH [DE/DE]; 7, Lohnerhofs-
trasse, 78467 Konstanz (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KUNZ, Stefan
[DE/DE]; 3, Neuer Wall, 78315 Radolfzell (DE).

(74) Anwalt: WEISS, Peter; 4, Zeppelinstrasse, 78234 Engen
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

WO 2005/048717 A1

(54) Title: METHOD FOR PRODUCING PLANT PROTECTION OR PLANT-STRENGTHENING AGENT FOR FIGHTING
AGAINST BACTERIAL AND/OR FUNGAL PLANT DISEASES, IN PARTICULAR AGAINST FIRE BLIGHT

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZENSCHUTZ- ODER PFLANZENSTÄRKUNGSMIT-
TEL ZUR BEKÄMPFUNG VON BAKTERIELLEN UND/ODER PILZLICHEN PFLANZENERKRANKUNGEN, INSBESON-
DERE VON FEUERBRAND

(57) Abstract: The invention relates to a method for producing plant protection or plant-strengthening agent for fighting against
bacterial and/or fungal plant diseases, in particular against a fire blight consisting in adding capable to proliferate fungal structures
into a acid medium for treating plants.

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zur Herstellung von Pflanzenschutz oder Pflanzenstärkungsmittel zur Bekämpfung
von bakteriellen und/oder pilzlichen Pflanzenerkrankungen, insbesondere von Feuerbrand, sollen vermehrungsfähige pilzliche Struk-
turen einer sauren Umgebung zur Behandlung der Pflanzen zugegeben werden.